

Trimble天宝GPSR10RTK

| | |
|------|---------------------------------------------|
| 产品名称 | Trimble天宝GPSR10RTK |
| 公司名称 | 南京赛维仪器有限公司 |
| 价格 | 1300.00/件 |
| 规格参数 | 天宝R10:天宝DINI03 天宝C5:天宝GEO7X 天宝C3:天宝S7 |
| 公司地址 | 南京市江宁区东山街道文靖路261号 |
| 联系电话 | 15261467557 15261467557 |

产品详情

Trimble天宝GPSR10RTKGNSS接收机

用Trimble R10 GNSS系统，能够更快速、更轻松地采集更多的数据。内置功能强大的技术，比如Trimble HD-GNSS、Trimble SurePoint、Trimble CenterPoint RTX和Trimble xFill，都集成到了时尚的设计当中，这种与众不同的系统为测量提供了一种有效的方法，能够在每天的各项工作中提高生产效率。

使用Trimble R10 GNSS系统，能够更快速、更轻松地采集更精的数据 – 无论什么工作或什么环境。内置功能强大的技术，比如Trimble HD-GNSS、Trimble SurePoint、Trimble CenterPoint RTX和Trimble xFill，都集成到了时尚的设计当中，这种与众不同的系统为测量提供了一种有效的方法，能够在每天的各项工作中提高生产效率。

- 1、Trimble HD-GNSS处理引擎
- 2、用Trimble SurePoint技术捕获精的位置
- 3、Trimble CenterPoint RTX在任何地方都能提供RTK级精度，而无需基准站或VRS网络
- 4、Trimble xFill技术，在差分信号连接中断期间仍然能提供RTK覆盖

5、用Trimble 360接收机技术进行**

6、时尚的人机工程学设计，更容易操作

Trimble HD-GNSS高精度定位处理引擎

在Trimble R10中集成了Trimble全新的定位技术核心—Trimble HD-GNSS高精度定位处理引擎。

这一突破性技术超越了传统RTK测量的固定/浮动技术，比传统RTK测量技术提供更加精确的误差估算。尤其是在具有挑战性的环境中，它显著地减少了收敛时间并且提高了定位和精度的可靠性，使测量员不仅能充满信心地采集测量数据，而且降低了观测时间。

Trimble SurePoint™ 精密定点控制技术

Trimble SurePoint™ 技术融合到了Trimble R10系统中，能够为用户提供更快的测量、更高的精度和更好的质量控制。Trimble R10接收机内置一个精密MEMS 倾斜传感器，俗称“电子气泡”，该气泡可以显示在Trimble测量控制器的显示屏上，检查对中杆是否整平时，用户不必再使用对中杆上的物理泡来整平。R10为用户持续不断地监测对中杆的倾斜度，并将倾斜值记录在文件中，这些记录包括对中杆倾斜角度和该对中杆倾斜角度所代表的地面偏移距离，确保了所有数据都具有可追溯性。如果对中杆倾斜超过用户定义时，TrimbleAccess软件将会对用户发出警告，提醒他们接受或丢弃该点。同时SurePoint甚至用对中杆倾斜度作为一个辅助控制输入。在测量完一个点后，倾斜对中杆会使系统自动准备测量下一个点。

Trimble 360 全星座跟踪技术

Trimble R10使用功能强大的Trimble 360全星座跟踪技术，支持现有以及未来的GNSS星座和星站差分系统的信号。Trimble R10中使用双Trimble Maxwell 6测量型芯片，提供440个GNSS通道是其它机型无法相比的。对于在GNSS方面进行了明智投资的经营商，Trimble可使他们充满信心地面对今天，迎接未来

Trimble xFill™断点续测技术

当暂时失去基或VRS网差分数据连接时，使用xFill断点续测技术还能继续进行测量，而不需要等待或搬动基，测量无死角。Trimble xFill技术凭借Trimble布设的GNSS参考站网络和专的卫星数据链路，能够无缝地为您“填充”RTK或VRS差分改正数据流中的缝隙。

人机工程学设计

Trimble R10是目前同类产品中体积较小、重量较轻的一体化GNSS接收机，它的符合人机工程学特点的设计，使得测量员长时间操作毫不费力。另外，Trimble R10接收机采用快速释放器，能够快速、的从对中杆上卸下接收机，且能确保对中杆与接收机的稳固连接。

| | |
|------------|---------------------|
| GNSS测量： | 实时(RTK/VRS/RTX)和后处理 |
| 跟踪技术： | Trimble360 |
| 通道数： | 440 |
| 解类型： | HD-GNSS |
| xFill： | 是 |
| RTX： | 是 |
| Surepoint： | 是 |
| UHF电台： | 接收和发射 |
| 移动通信： | 是 |
| WIFI： | 是 |

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 蓝牙： | 是 |
| 内存： | 4GB 固化 |
| 天线： | 集成 |
| 相机： | 无 |
| WebUI： | 是 |
| 联合作业： | 是 |
| GPS： | 是 |
| GLONASS： | 是 |
| Galileo： | 是 |
| Beidou： | 是 |
| 单北斗RTK/PP： | 是 |
| SBAS： | 是 |
| 电池： | 单装，可更换 |
| 外业控制： | Trimble Access(TSC3/Slate/Tablet/TCU)；Trimble DL App(Android设备) |